

# KmN1.4ua



## ESPECIFICACIONES

Cabezal de Rotación y Chuck	
Capacidad de carga	Opción disponible con más de 22 727 kg (50 000 lb)
Dimensión del eje interior	124 mm (4,9 po)
Operación del chuck	Cierre por roserte y apertura hidráulica
Arrastre	Cadena HV-80-3 c en baño de aceite
Motor hidráulico	160 cc variable
Ratio de cabezal rotativo	1:2,33
Lubricación	Bomba presurizada con filtro
Fabricada	Acero
Velocidad	0 a 1 250 rpm

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ahorre tiempo perforando con varillas de la A a la P utilizando el mismo cabezal.
- Silenciosa, sin vibraciones y resistente al agua.
- Perforación automática entre turnos de trabajo
- Extracción/inserción automática de varillas
- Control automático del par, la velocidad de avance y el caudal de agua
- Adquisición de datos
- Inserción automática de la varilla de perforación con manipulador lateral
- Visualización de datos en pantalla
- Funcionamiento manual o automático según sea necesario
- Conexión Wifi
- Sin transmisión

**SIEMPRE MÁS FUERTE**

### Módulo hidráulico

Bomba hidráulica 1	228 lpm (60 gpm) @ 448 bar (6 500 psi)
Bomba hidráulica 2	130 lpm (34 gpm) @ 276 bar (4 000 psi)
Bomba hidráulica 3	17 lpm (4,4 gpm) @ 276 bar (4 000 psi)
Filtración	Filtro de alta presión (3) Filtro absoluto de 6 micras en la línea de retorno (2)
Sistema de transmisión	Circuito cerrado (hidrostático) Circuito abierto, detección de carga
Tanque hidráulico presurizado	21 l (1 300 pulg.c)
Intercambiador de calor de aceite	Refrigeración por aire y por agua

### Capacidad en perforación diamantina

*Tamaño recomendado para máximo rendimiento	*B 55,6 mm (2 3/16")	2 008 m (6 589 pi)
	*N 69,9 mm (2 3/4")	1 545 m (5 069 pi)
	*H 88,9 mm (3 1/2")	1 048 m (3 438 pi)
	*P 117,5 mm (4 5/8")	693 m (2 272 pi)

La capacidad de perforación es calculada bajo un ángulo de perforación de -90 grados y dependerá de las herramientas de perforación, condiciones del terreno, técnicas de perforación y equipo usado.

Motor eléctrico recomendado 93 Kw (125 hp)

### Bastidor de alimentación

Carrera del cabezal	1,68 m (66")
Velocidad de elevación	54 m/min (179 pi/min)
Velocidad de descenso	54 m/min (179 pi/min)
Capacidad de arrastre	12 045 kg (26 500 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Capacidad de empuje	12 045 kg (26 500 lb) @ 283 bar (4 100 psi)
Ángulo de operación	-90 to -90 grados

### Cabezal de perforación

Motor hidráulico	385 cc
Ratio	1:2,33
Torque max.	6397 N-m (4 719 pi-lb) @ 1 250 rpm

### Cable wireline

Capacidad del cable (4,8 mm - 3/16")	3 357 m (11 015 pi)
Capacidad de arrastre en vacío	1 534 kg (3 374 lb)
Capacidad de arrastre bajo carga	511 kg (1 125 lb)
Tambor descubierto con velocidad lineal	123 m/min (404 pi/min)
Velocidad de línea a tambor lleno	369 m/min (1 212 pi/min)

### Bomba de agua

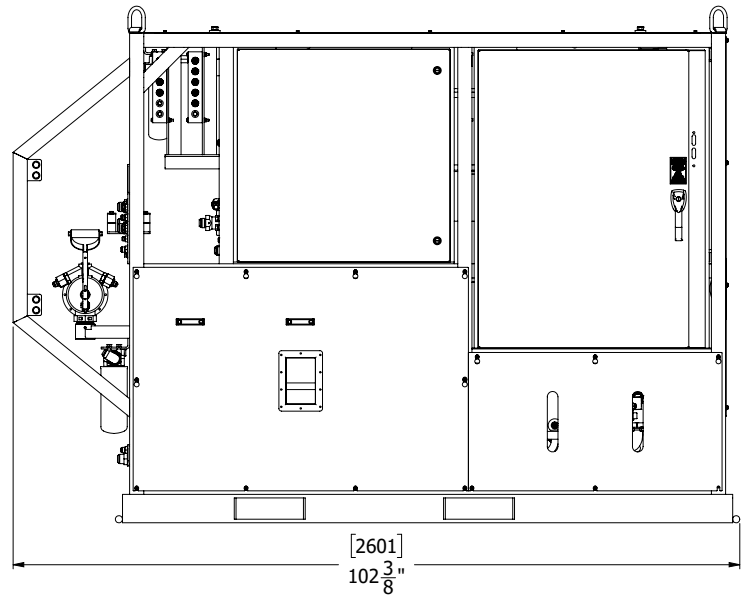
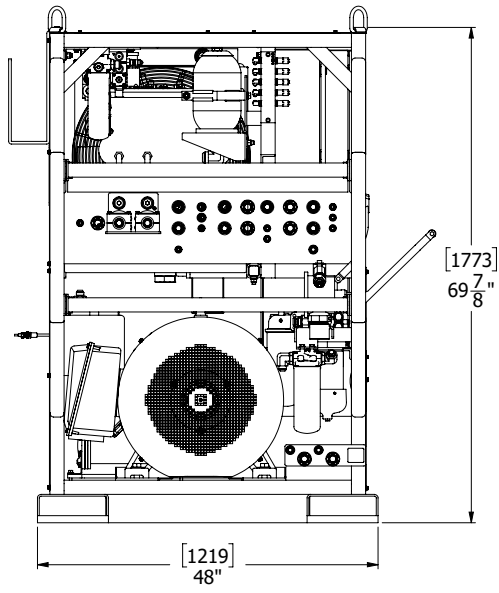
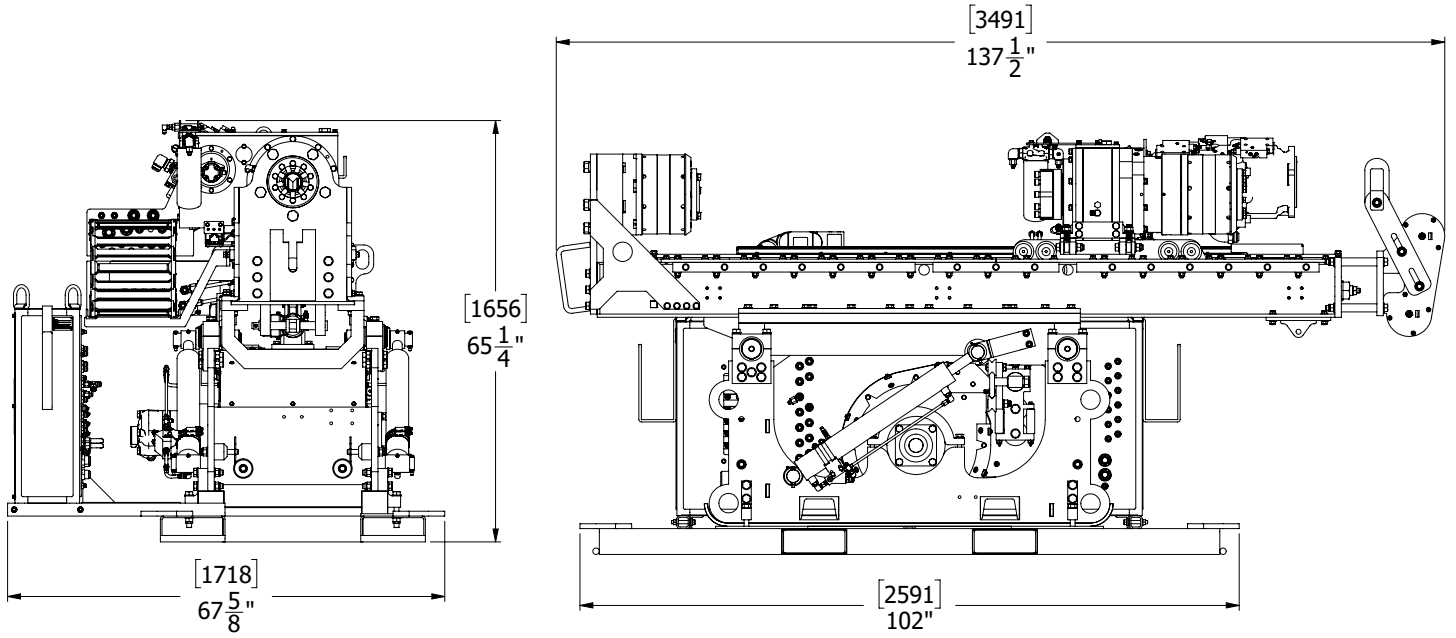
KS40A	227 l/min (60 gpm) @ 138 bar (2 000 psi)
-------	--

### Opciones

Enfriador del cabezal de perforación

Kit de mejora del cilindro de avance para aumentar la capacidad de perforación hasta 2 153 m con varilla N

# DIMENSIONES



# SIEMPRE **MÁS** FUERTE

Distribuidor:



110 Jacques-Bibeau St., Rouyn-Noranda, QC J9Y 0A3, Canada

1 819 762-9645 [info@mbiglobal.ca](mailto:info@mbiglobal.ca)